**«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»**

**(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление (специальность)** | 00.00.00 - Название направления (специальности) | |
| **Профиль (программа, специализация)** | Название профиля (программы, специализации) | |
| **Факультет** | Аббревиатура названия факультета | |
| **Кафедра** | Аббревиатура названия кафедры | |
| *К защите допустить* |  | |
| Зав. кафедрой |  | И.И. Иванов |

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

БАКАЛАВРА (магистра, специалиста)

Тема: наименование темы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  |  | И.И. Иванов |
|  |  | *подпись* |  |  |
| Руководитель |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |
| Консультанты |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |
|  |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |
|  |  |  |  | И.И. Иванов |
|  | *(Уч. степень, уч. звание)* | *подпись* |  |  |

Санкт-Петербург

20\_\_\_

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Зав. кафедрой аббревиатура названия кафедры |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов |
|  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Иванов И.И. | | | |  | Группа | 0000 | |
| Тема работы: Наименование темы | | | | | | | | |
| Место выполнения ВКР: место выполнения ВКР | | | | | | | | |
| Исходные данные (технические требования):  кратко указываются основные требования к ВКР | | | | | | | | |
| Содержание ВКР:  Кратко перечисляются основные разделы ВКР | | | | | | | | |
| Перечень отчетных материалов: пояснительная записка, иллюстративный материал, иные отчетные материалы | | | | | | | | |
| Дополнительные разделы: указывается наименование дополнительного раздела | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Дата выдачи задания | | | Дата представления ВКР к защите | | | | | |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | | | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | | | | | |
|  | | |  | | | | | |
| Студент | |  | | И.И. Иванов | | | |  |
| Руководитель | |  | | И.И. Иванов | | | |  |
| *(Уч. степень, уч. звание)* | |  | |  | | | |  |
| Консультант | |  | | И.И. Иванов | | | |  |
| *(Уч. степень, уч. звание)* | |  | |  | | | |  |

**календарный план выполнения**

**выпускной квалификационной работы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Зав. кафедрой аббревиатура названия кафедры |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов |
|  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Иванов И.И. |  | Группа | 0000 |
| Тема работы: Наименование темы | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Срок выполнения |
| 1 | Обзор литературы по теме работы | 00.00 – 00.00 |
| 2 | Наименование раздела | 00.00 – 00.00 |
| 3 | Наименование раздела | 00.00 – 00.00 |
| 4 | Наименование раздела | 00.00 – 00.00 |
| 5 | Оформление пояснительной записки | 00.00 – 00.00 |
| 6 | Оформление иллюстративного материала | 00.00 – 00.00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент |  | И.И. Иванов |
| Руководитель |  | И.И. Иванов |
| *(Уч. степень, уч. звание)* |  |  |
| Консучёльтант |  | И.И. Иванов |
| *(Уч. степень, уч. звание)* |  |  |

**РЕФЕРАТ**

Пояснительная записка 65 стр., 19 рис., 16 табл., 24 ист.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА, ВАШЕГО, ДИПЛОМА.

**Объектом исследования** является ....

**Предметом исследования** является ....

**Цель работы:** …..

Аннотация работы порядка 3000 символов.

**ABSTRACT**

Перевод аннотации на английский язык.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Для составления Содержания удобно использовать автоматически собираемое Оглавление — если вы корректно использовали соответствующие стили заголовков (согласно данному шаблону), то в Содержании автоматически войдут нужные разделы с номерами страниц (разделы Задание, Календарный план, Реферат, Abstract в Содержании не указываются).

Для заголовков первого уровня (названия глав) используйте стиль «Заголовок 2», для подразделов — «Заголовок 3», для подразделов следующих уровней— «Заголовок 4».

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ (заголовок второго уровня)**

ЯП – язык программирования;

IDE – Integrated Development Environment;

Токен – существенная часть исходного кода, представленная в виде одного символа;

Токенизация – процесс преобразования исходного кода в последовательность токенов.

## ВВЕДЕНИЕ (заголовок второго уровня)

Основной текст разделов, параметры — отступ от начала каждого абзаца 1,25 см, 14 шрифт TimesNewRoman, полуторный интервал, выравнивание по ширине, интервал перед и после абзаца нулевой. Эти настройки уже включены в стиль «Основной текст данного документа».

Во Введении необходимо последовательно (и в разных абзацах) описать Актуальность, Цель работы, Задачи работы, Объект исследования, Предмет исследования, Практическую ценность работы, перечислить публикации по теме работы (при наличии).

## 1 Первая глава (заголовок второго уровня)

### 1.1 Первый подраздел первой главы (заголовок третьего уровня)

#### 1.1.1 Первый (заголовок четвертого уровня)

Пример основного текста



Рисунок 1 – Пример рисунка

Каждая таблица должна иметь ссылку в тексте (таблица 1).

Таблица 1 – Пример таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение |
| Время работы | сек. | 159 |
| Нагрузка на ЦПУ | процент | 95 |
| Стоимость работ | тыс. руб. | 100 |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ (заголовок второго уровня)

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ (заголовок второго уровня)

1. The State of the Octoverse [Электронный ресурс]. URL: https://octoverse.github.com (дата обращения: 28.04.2021).
2. Бобкова, О.В., Давыдов, С.А., Ковалева, И.А., Плагиат как гражданское правонарушение / О.В. Бобкова, С.А. Давыдов, И.А. Ковалева // Патенты и лицензии. – 2016. – № 7. – С. 31-37.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А (заголовок второго уровня)